AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE -

DLF 27-7-77139906

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique nº 99 (17ème envoi 1977) - 25 Juillet 1977

VIGNE

- <u>Mildiou</u>: La maladie a encore progressé, à la suite des importantes pluies du milieu du mois, de telle sorte qu'actuellement peu de parcelles sont indemnes de taches. Certaines sont fortement envahies. De plus, les grappes, dont le développement accuse un retard appréciable, demeurent toujours sensibles aux attaques du champignon.

En conséquence, il convient d'être prudent et de poursuivre la protection. Un nouveau traitement général devrait être mis en place, dès que des risques de pluies ou d'orages seront à craindre.

- <u>Black-rot</u>: Le traitement conseillé contre le mildiou sera également efficace contre le black-rot.

-Ofdium: Des attaques sur les grains de raisin sont fréquemment observées depuis quelques jours dans la plupart des vignobles. Surveiller les grappes et intervenir le cas échéant, en effectuant, de préférence, un soufrage par poudrage appliqué très tôt le matin ou en fin de soirée.

- Tordeuse de la grappe (Eudémis et Cochylis):

Le vol des papillons de second vol n'est pas encore complètement terminé alors que les premières pénétrations de chenilles ont été observées dès le milieu du mois. L'importance des attaques apparaît assez modeste. Toutefois, dans les parcelles habituellement infestées, non encore traitées à la suite du bulletin n° 98, il y aurait intérêt à intervenir curativement, sans attendre.

Nous rappelons que les morsures causées aux grains facilitent souvent l'installation de la pourriture grise.

- Cicadelles (Empoasca flavescens):

Dans certaines parcelles, on note actuellement la présence fréquente de larves (vertes ou rosâtres) de cette petite cicadelle qui peut provoquer une sorte de grillage progressif des feuilles à partir de leur pourtour.

Surveiller attentivement les vignes et traiter si l'on dénombre approximativement 100 larves pour 100 feuilles adultes prises sur 100 souches.

Les produits efficaces sont les suivants :

- azinphos à 10 g m.a./hl;
- formothion à 50 g m.a./hl;
- méthidathion à 30 g m.a./hl;
- méthomyl à $37.5 \text{ g m} \cdot \text{a} \cdot / \text{hl}$;
- oxydéméton méthyl à 25 g m.a./hl;
- parathion à 30 g m.a./hl.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Tordeuse orientale du pêcher : L'activité de l'insecte se poursuit.
- a) Protection des pousses (Pépinières et vergors en formation) : Renouveler la protection, dès réception, en utilisant l'un des produits cités dans le bulletin N°97.

b) Protection des pêches :

- 1.- Variétés à récolter à partir du 6 août : Traiter entre le 27 et le 30 juillet avec un produit à base de mévinphos (50 g de m.a./hl) ou de dichlorvos (125 g de m.a./hl).
- 2.- <u>Variétés à récolter après le 14 aprît</u>: Intervenir avec l'un des produits homologués contre la tordeuse orientale du pêcher autres que le mévinphos et le dichlorvos (voir 'ulletin précédent n° 98).
- <u>Carpocapse des prunes</u>: Le deuxième vol des papillons se poursuit et l'activité sexuelle des insectes est actuellement très importantes

Dans les plantations où la quantité de récolte justifie une protection, un nouveau traitement devrait être appliqué au cours des derniers jours de la semaine du 25 au 31 juillet. Bien respecter la législation relative aux limites d'emploi des produits avant récolte.

CULTURES LEGUMIERES/

- Teigne du poireau : L'activité de cet insecte est toujours vive. Dans les plantations sensibles, une nouvelle intervention apparaît nécessaire.
- Pomme de terre (Mildiou): Quelques petits foyers de la maladie sont signalés dans la région de Rieupeyroux (Aveyron). Leur extension pourrait être rapide, si le temps devenait à nouveau humide.

En conséquence, il serait prudent d'effectuer, dans ce secteur en particulier, un autre traitement dès que des pluies seront à craindre.

- Tomate (Hildiou et alternaria) : Des foyers de miluiou sont observés localement dans plusieurs départements (Gers, Hautes-Pyménées notemment).

La protection contre ces deux maladies doit être poursuivie.

- Melon :

- Ofdium : Les conditions climatiques actuelles sont très favorables au développement de ce champignon.

Continuer la lutte selon les indications fournies dans le bulletin nº 97.

- Anthracnose - Cladosporiose : Prévoir l'application d'un nouveau traitement à mettre en place lors de la première menace de pluie.

L'Engérieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "AIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "HIDL-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.